

陆丰市碣石镇后埔村 A 字臂太阳能路灯项目

市场调查需求

陆丰市碣石镇后埔村民委员会

2026 年 01 月

一、需求清单

序号	名称	数量	单位
1	A 字臂太阳能路灯	47	套

二、主要技术需求描述

- 1、灯杆高度：6 米、灯杆样式：A 字臂、灯杆口径：上口径 60mm，下口径 130mm
- 2、2 灯杆材质：Q235 优质碳素结构钢，整体热镀锌+静电喷塑（防腐防锈）
- 3、灯杆壁厚：1.8mm、法兰规格：260mm×260mm×8mm（方形法兰）
- 4、安装方式：地笼预埋/法兰盘固定、防护等级：IP65（灯杆主体）
- 5、光源类型：LED 金豆光源、光源功率：100W
- 6、光源芯片：高亮 LED 芯片（建议：3030/2835，光效 ≥ 130 lm/W）
- 7、光通量： ≥ 13000 lm、显色指数：Ra ≥ 70 、防护等级：IP65/IP66
- 8、工作电压：DC12V/DC24V（适配系统电压）、寿命： ≥ 50000 小时
- 9、电池类型：宁德时代磷酸铁锂电池（LiFeP04）、电池容量：80Ah
- 10、光伏板类型：单晶硅太阳能板、光伏板功率：80W

陆丰市碣石镇后埔村 A 字臂太阳能路灯项目市场询价表

询价单位：陆丰市碣石镇后埔村民委员会

序号	名称	单位	数量	单价	总价报价	备注
1	A 字臂太阳能路灯	套	47			

被询价单位（章）：

报价人：

年 月 日